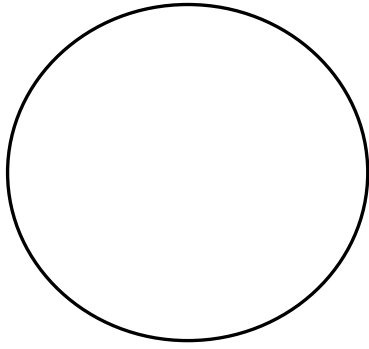


## 結果



菌名：\_\_\_\_\_

形狀：\_\_\_\_\_

放大倍數：\_\_\_\_\_

座標位置：( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )

1.以顯微鏡檢視細菌時有二種方式：

A、未染色：觀察\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_

B、染色：細菌在顯微鏡下是透明的，故藉由染色方便觀察，但觀察到的是\_\_\_\_\_

2.染色分兩種：

(1) \_\_\_\_\_染色：又稱\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_染色，僅使用一種染劑

(2) \_\_\_\_\_染色：又稱\_\_\_\_\_，使用兩種以上的染劑

3.染劑的構造包含：

A、呈色原：(1)\_\_\_\_\_：有機無色溶劑；(2)\_\_\_\_\_：賦予苯環顏色；

B、\_\_\_\_\_：使呈色原具離子化性質之化合物

4.染劑依呈色原離子化後所帶電荷不同分

(1)酸性染劑：呈色原帶\_\_\_\_\_電荷，能吸附帶\_\_\_\_\_電荷之\_\_\_\_\_而使細胞著色，常用者有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

(2)鹼性染劑：呈色原帶\_\_\_\_\_電荷，能吸附帶\_\_\_\_\_電荷之\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_著色，常用者有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

5.簡單染色常使用\_\_\_\_\_性染劑

6.簡述簡單染色之步驟

7.染色注意事項：

(1)載玻片滅菌為浸泡\_\_\_\_\_ %酒精後燒乾

(2)接種環需用酒精燈燒紅